

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
  - 1.1 Beoordelingsschema
  - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

# 1 Beoordelingsmodel

---

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van de opdrachten en mondelinge vragen.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen punten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- In het beoordelingsschema zijn vakjes  opgenomen, waarin aangegeven kan worden of de kandidaat wel (vinkje ✓) of niet (streepje -) aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- In het beoordelingsschema zijn bij een opdracht klokjes (⊕ of ⊖) weergegeven. Bij die opdracht wordt het werktempo beoordeeld.
- De totaalscore van de minitoets noteert u achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema voor iedere kandidaat.

## 1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer						
			naam van de kandidaat						
	<b>onderdeel D</b>								
<b>D1</b>	minitoets maken	<b>10</b>							
<b><u>D2a</u></b>	<b>deellading laden of lossen</b>								
	de werkhandschoenen en de juiste interne transportmiddelen gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	veilig gewerkt bij het laden/lossen: – niet van laadbak/ laadklep gesprongen – veilig gewerkt met het transportmiddel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de juiste zending gelost/geladen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ergonomisch gewerkt bij verplaatsen van de rolcontainers: de voeten wat uit elkaar, duwen met gebogen knieën en rechte rug		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	goederen volgens het laadplan geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de lading correct gezekerd met een stuwstang		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>5</b> -1							
<b><u>D2b</u></b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>							
<b><u>D3</u></b>	<b>zending kwantitatief controleren</b>								
	– juiste ontbrekende doos opgemerkt én – na instructie de zending aangevuld met de – juiste doos uit het magazijn		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– juiste doos te veel opgemerkt én – na instructie deze doos op de juiste locatie in het magazijn gezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>2</b> -1							
	<b>transport</b>								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>D4a</b>	<b>sealen met rekfolie: werktempo</b>							
⌚	begintijd van sealen							
	binnen 3 minuten klaar 3 en 4 minuten nodig meer dan 4 minuten nodig	2 1 0	<b>2</b>					
	<i>opmerking</i> <i>de punten voor het werktempo alleen toekennen</i> <i>als ten minste 1 scorepunt voor D4b is behaald</i>							
⌚	eindtijd van sealen							
<b>D4b</b>	<b>europallet correct sealen</b>							
	hoeklijnen op alle juiste plaatsen aangebracht			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sealmateriaal tijdens het sealen op spanning gebracht			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de pallet mee-geseald			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	-1	<b>3</b>					
<b>D5a</b>	<b>laadplan maken</b> (zie 1.2)							
	juiste aantallen pallets en rolcontainers			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle codes juist en op de juiste verzendeenheden			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste laadvolgorde			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	-1	<b>3</b>					
<b>D5b</b>	de juiste gewichten voor links en rechts genoteerd bij het gemaakte laadplan  <i>opmerking</i> <i>juiste gewichten maar links en rechts verwisseld, ook goed rekenen</i>		<b>1</b>					
	<b>transport</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>D6a</b>	<b>routeplanning maken</b> (zie 1.2)							
	correcte routeplanning gemaakt met de kortste rijtijd waarbij levering zending Nijmegen voor 10.00 uur zal plaatsvinden	<b>3</b>						
	routeplanning volledig juist	3						
	1 fout	2						
	2 fouten	1						
	3 of meer fouten	0						
	<i>opmerking</i> <i>een omkering van 2 adressen telt als 1 fout</i>							
<b>D6b</b>	rijtijd 269 km / 55 km/u = 4,89 uur = 4 uur en 53/54 min. weer terug na: 4:53/54 + 6x 15 min. + 45 min. pauze = 7 uur en 8/9 minuten	<b>1</b>						
	<i>opmerking</i> <i>afhankelijk van de gebruikte routeplanner kan een andere rijtijd juist zijn</i>							
<b>D6c</b>	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	<b>1</b>						
<b>D7</b>	<b>lading afdekken en zekeren</b>							
	dekzeil over de hele lading geplaatst zodat de lading niet nat kan worden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	dekzeil gerold/gevouwen aan de zijanten zodat het klem komt te zitten onder de spanbanden en niet kan klapperen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– beide spanbanden aangebracht over de afgedekte lading én – correct bevestigd aan de ogen of rand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– beide spanbanden op de juiste spanning gebracht én – de uiteinden van de spanbanden vastgezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4 aspecten juist	3						
	3 aspecten juist	2						
	2 aspecten juist	1						
	minder dan 2 aspecten juist	0						
	<b>totaal onderdeel D</b>	<b>35</b>						

## 1.2 Toelichting bij het beoordelingschema

---

### Opdracht D2

mondelijke vragen

Tijdens opdracht D2 stelt u één mondelinge vraag uit blok I.

#### blok I

<b>1</b>	U laat de kandidaat een rolcontainer en een europallet zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke voordelen heeft het gebruik van een rolcontainer vergeleken met een europallet? Noem twee voordelen.</b>	
<b>antwoord</b>	bijvoorbeeld twee van de volgende antwoorden: <ul style="list-style-type: none"><li>– Een rolcontainer is mobiel/verrijdbaar.</li><li>– Een rolcontainer beschermt de goederen die erin zitten.</li><li>– Voor het verplaatsen heb je geen handpallettruck nodig.</li></ul>	
<i>opmerking</i>	<i>Als de kandidaat maar één juist voorbeeld geeft, geen punt toekennen.</i>	

<b>2</b>	U laat de kandidaat een europallet en een rolcontainer zien.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	<b>Welke voordelen heeft het gebruik van een europallet vergeleken met een rolcontainer? Noem twee voordelen.</b>	
<b>antwoord</b>	bijvoorbeeld twee van de volgende antwoorden: <ul style="list-style-type: none"><li>– Er is maar één soort europallet met standaardafmetingen.</li><li>– Een europallet kan overal geruild worden.</li><li>– Een europallet kan een veel hoger gewicht dragen dan een rolcontainer.</li><li>– Je kunt meer en grotere goederen op een europallet laden.</li></ul>	
<i>opmerking</i>	<i>Als de kandidaat maar één juist voorbeeld geeft, geen punt toekennen.</i>	

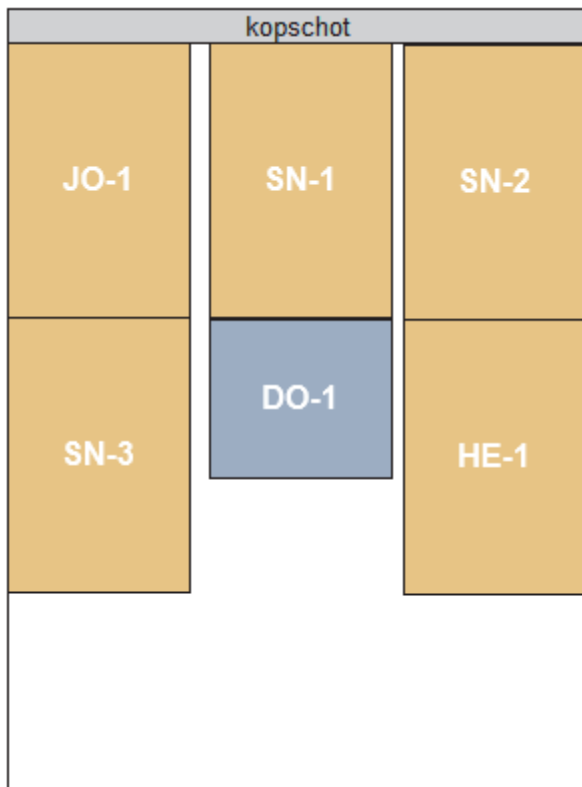
### Opdracht D5

Om de uitwerking van de html-applicatie van de kandidaat na te kijken, doet u het volgende.

- Open het bestand CSPE-app.html.
- Klik in het inlogscherm op het slotje rechts onderin.
- Voer de nakijksleutel in die u ontvangen hebt.
- Open de uitwerking van de kandidaat in de applicatie.
- Beoordeel de uitwerking van de kandidaat volgens het correctievoorschrift.

Meer informatie hierover vindt u in de Handleiding applicaties CSPE 2023.

voorbeeld van een juiste uitwerking

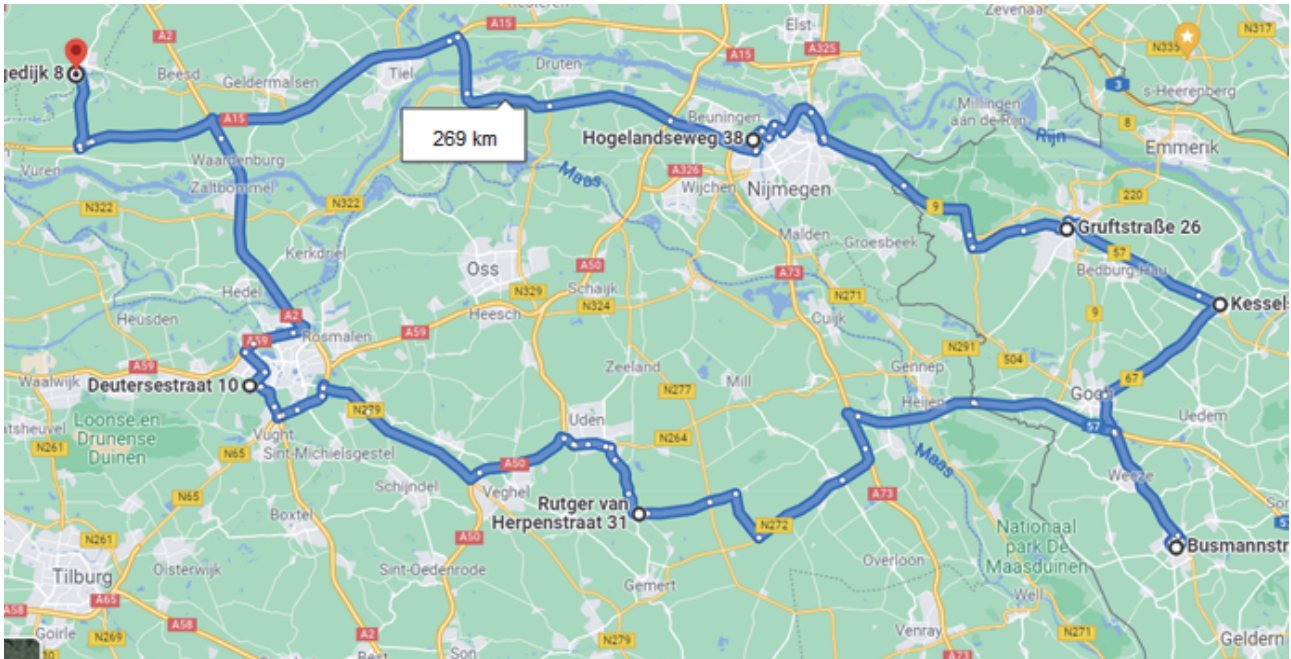


bij dit laadplan geldt:

gewicht links	gewicht rechts
1.125 kg	1.175 kg

## Opdracht D6

voorbeeld van een juiste uitwerking



- 1 Lingedijk 8, 4142 LD Leerdam
- 2 Hogelandseweg 38, 6545 AC Nijmegen
- 3 Gruftstraße 26, 47533 Kleve (D)
- 4 Kesselstraße 3, 47546 Kalkar (D)
- 5 Busmannstraße 70, 47623 Kevelaar (D)
- 6 Rutger van Herpenstraat 31, 5427 AD Boekel
- 7 Deutersestraat 10, 5223 GV 's-Hertogenbosch
- 8 Lingedijk 8, 4142 LD Leerdam

mondelijke vragen

Na opdracht D6 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

### blok II

<b>3</b>	U toont de kandidaat het gebied van de hele route in het routeprogramma of op een wegenkaart.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	Tijdens je route naar Nijmegen zie je dat de N322 tussen Beneden Leeuwen en Druten gesloten is vanwege een ongeval. <b>Welke andere weg kun je dan het best gebruiken?</b>	
<b>antwoord</b>	de A15	
<b>opmerking</b>	<i>De kandidaat gebruikt het routeprogramma of de wegenkaart om het antwoord te vinden.</i>	



<b>4</b>	U toont de kandidaat het gebied van de hele route in het routeprogramma of op een wegenkaart.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	Tijdens je route naar Boekel zie je dat de grensovergang tussen Heijen en Goch gesloten is vanwege een ongeval. <b>Welke andere weg kun je dan het best gebruiken?</b>	
<b>antwoord</b>	de 504 in Duitsland en/of de N291 in Nederland	
<i>opmerking</i>	– <i>De kandidaat gebruikt het routeprogramma of de wegenkaart om het antwoord te vinden.</i> – <i>De 504 en N291 geldt voor de heenweg, maar alleen de N291 geldt voor de terugweg.</i>	

<b>5</b>	U toont de kandidaat het gebied van de hele route in het routeprogramma of op een wegenkaart.	<b>maximumscore: 1</b>
<b>vraag</b>	Tijdens je route naar 's-Hertogenbosch zie je in het navigatiesysteem dat de afrit nummer 1 Vught-Centrum gesloten is vanwege een ongeval. <b>Welke andere weg kun je dan het best gebruiken?</b>	
<b>antwoord</b>	de A2 en/of de A59	
<i>opmerking</i>	<i>De kandidaat gebruikt het routeprogramma of de wegenkaart om het antwoord te vinden.</i>	